

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

<b>C4151</b>	<b>Armadura</b>	<b>KG</b>			<b>8,51</b>
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	116,1875	0,9295
				<b>Total:</b>	<b>0,9295</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
	I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
				<b>Total:</b>	<b>2,5880</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
	I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
	I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,5400	4,7670
				<b>Total:</b>	<b>4,9970</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>8,51</b>
<b>C4396</b>	<b>PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm</b>	<b>UN</b>			<b>288,30</b>
	<b>EMPREITADA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I8248 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	288,3000	288,3000
				<b>Total:</b>	<b>288,3000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>288,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>288,30</b>
<b>C1993</b>	<b>PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches</b>	<b>M2</b>			<b>309,14</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	14,5200	29,3304
	I0498 CARPINTEIRO	H	2,0200	17,8300	36,0166
				<b>Total:</b>	<b>65,3470</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
	I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	243,7900	243,7900
				<b>Total:</b>	<b>243,7900</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>309,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>309,14</b>
<b>I6219</b>	<b>Telas em nylon</b>	<b>M2</b>			<b>3,40</b>
	<b>INSUMO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,4000	3,4000
				<b>Total:</b>	<b>3,4000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>3,40</b>
<b>C1473</b>	<b>Impermeabilização do castelo d'água</b>	<b>M2</b>			<b>35,36</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2391 PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				<b>Total:</b>	<b>4,4575</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0140	51,0000	0,7140
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4600	3,3534
	I1089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	14,5400	2,9080
	I1250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	2,8000	8,4000
	I1522 MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	10,3500	15,5250
				<b>Total:</b>	<b>30,9004</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>35,36</b>
<b>C1120</b>	<b>Rejuntamento de cerâmica 20x20</b>	<b>M2</b>			<b>6,87</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
	I2543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				<b>Total:</b>	<b>6,2080</b>
	<b>MATERIAIS</b>				

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8600	0,6664
					<b>Total: 0,6664</b>
					<b>Total Simples: 6,87</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 6,87</b>

<b>C4431</b>	<b>Cerâmica 10x10</b>	<b>M2</b>				<b>89,21</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	17,8300	24,9620	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940	
					<b>Total: 43,4560</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530	
					<b>Total: 33,2530</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000	
					<b>Total: 12,5000</b>	
					<b>Total Simples: 89,21</b>	
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Total Geral s/ BDI: 89,21</b>	

<b>C1102</b>	<b>Rejuntamento de cerâmica 10x10</b>	<b>M2</b>				<b>9,03</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009	
I2543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383	
					<b>Total: 7,1392</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,8600	1,8905	
					<b>Total: 1,8905</b>	
					<b>Total Simples: 9,03</b>	
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Total Geral s/ BDI: 9,03</b>	

<b>C5028</b>	<b>Bloco de concreto intertravado</b>	<b>M2</b>				<b>33,11</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561	
					<b>Total: 2,0561</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439	
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070	
					<b>Total: 4,9509</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500	
					<b>Total: 26,0993</b>	
					<b>Total Simples: 33,11</b>	
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Total Geral s/ BDI: 33,11</b>	

<b>C1427</b>	<b>Rejuntamento de cerâmica</b>	<b>M2</b>				<b>7,41</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420	
					<b>Total: 6,2080</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8600	1,2069	
					<b>Total: 1,2069</b>	
					<b>Total Simples: 7,41</b>	
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Total Geral s/ BDI: 7,41</b>	

<b>C4068</b>	<b>Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha</b>	<b>M2</b>				<b>237,08</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
					<b>Total: 47,8160</b>	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
<b>Total:</b>					<b>189,2620</b>

**Total Simples:** 237,08  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Total Geral s/ BDI:** 237,08

C3996	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	CJ	742,35		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	2,9000	13,2100	38,3090
<b>Total:</b>					<b>90,0160</b>
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	336,0000	443,5200
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	85,0000	85,0000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	5,2600	3,1560
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	90,9700	90,9700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300
<b>Total:</b>					<b>651,3760</b>
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	417,6760	0,9607
<b>Total:</b>					<b>0,9607</b>
<b>Total Simples:</b> 742,35					<b>INCLUSO</b>
<b>Total Geral s/ BDI:</b> 742,35					

C4756	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	M2	261,49		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
<b>Total:</b>					<b>18,8225</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	55,0000	0,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4600	1,0580
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	241,5000	241,5000
<b>Total:</b>					<b>242,6680</b>
<b>Total Simples:</b> 261,49					<b>INCLUSO</b>
<b>Total Geral s/ BDI:</b> 261,49					

C4001	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	M	24,44		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
I2543	SERVENTE	H	0,0300	13,2100	0,3963
<b>Total:</b>					<b>1,2878</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	51,0000	0,1530
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4600	1,1000	0,5060
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9100	0,4600	0,4186
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	1,0000	22,0770	22,0770
<b>Total:</b>					<b>23,1546</b>
<b>Total Simples:</b> 24,44					<b>INCLUSO</b>
<b>Total Geral s/ BDI:</b> 24,44					

C1426	Barras de proteção c=300cm h=45cm	M2	194,08		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
<b>Total:</b>					<b>93,1200</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000	0,4080
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600	1,3064
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
<b>Total:</b>					<b>100,9614</b>



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	11,5000	6,7850
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	55,0000	27,5000
I0163	AÇO CA-50	KG	33,5000	4,4400	148,7400
I0280	BRITA	M3	0,1600	76,7500	12,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,1000	8,0080
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	21,2600	70,1580
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,4600	51,5200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	8,3000	14,9400
I1061	ELETRODOS	KG	0,8500	16,5000	14,0250
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	21,4600	23,6060
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	45,2500	196,8375
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,3200	2,7720
I1605	PEDRISCO	M3	0,3800	69,7500	26,5050
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500	11,2600	5,0670
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,7400	10,6650
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	49,2800	542,0800
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	57,0850	599,3925
I2293	ZARCÃO	L	0,8500	20,3400	17,2890
<b>Total: 1.778,1700</b>					

**Total Simples: 2.315,21**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 2.315,21**

<b>C3059</b>	<b>Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm</b>	<b>UN</b>	<b>155,75</b>		
--------------	--	-----------	---------------	--	--

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
<b>Total: 46,5600</b>					

<b>MATERIAIS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	55,0000	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4600	1,5410
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	61,5200	61,5200
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	28,7200	28,7200
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	12,8300	12,8300
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,0000	3,4400	3,4400
<b>Total: 109,1910</b>					

**Total Simples: 155,75**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 155,75**

<b>C3999</b>	<b>Torneira elétrica, 5500W</b>	<b>UN</b>	<b>223,67</b>		
--------------	---------------------------------	-----------	---------------	--	--

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	14,5200	9,4380
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	18,0700	11,7455
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
<b>Total: 42,2110</b>					

<b>MATERIAIS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I7495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	UN	1,0000	181,4000	181,4000
<b>Total: 181,4560</b>					

**Total Simples: 223,67**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 223,67**

<b>C2505</b>	<b>Torneira para uso geral</b>	<b>UN</b>	<b>49,17</b>		
--------------	--------------------------------	-----------	--------------	--	--

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
<b>Total: 21,0275</b>					

<b>MATERIAIS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,0900	28,0900
<b>Total: 28,1460</b>					

**Total Simples: 49,17**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 49,17**

C4000		Torneira para jardim/mangueira		UN	57,60	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600	
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575	
					<b>Total:</b>	<b>11,7175</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000	
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	45,6800	45,6800	
					<b>Total:</b>	<b>45,8800</b>

**Total Simples: 57,60**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 57,60**

C2498		Torneira de bóia, diâmetro 25mm		UN	42,31	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	14,5200	4,9368	
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	17,8300	6,0622	
					<b>Total:</b>	<b>10,9990</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,2000	0,1200	
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1,0000	31,1900	31,1900	
					<b>Total:</b>	<b>31,3100</b>

**Total Simples: 42,31**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 42,31**

C1151		Ducha higiênica		UN	62,43	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600	
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150	
					<b>Total:</b>	<b>16,1750</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560	
					<b>Total:</b>	<b>46,2560</b>

**Total Simples: 62,43**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 62,43**

C0796		Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado		UN	331,30	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350	
					<b>Total:</b>	<b>16,2950</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	UN	1,0000	280,0000	280,0000	
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	UN	1,0000	35,0000	35,0000	
					<b>Total:</b>	<b>315,0000</b>

**Total Simples: 331,30**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 331,30**

C2692		Válvula de pé com crivo, 1.1/2"		UN	84,81	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420	
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555	
					<b>Total:</b>	<b>27,4975</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760	
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	56,9400	56,9400	
					<b>Total:</b>	<b>57,3160</b>

**Total Simples: 84,81**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 84,81**

C1996		Porta papel-toalha de parede		UN	40,12	
-------	--	------------------------------	--	----	-------	--

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				<b>Total:</b>	<b>8,9150</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
				<b>Total:</b>	<b>31,2000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,12</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>40,12</b>

C1997	Porta papel higiênico em louça de embutir	UN	56,30		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				<b>Total:</b>	<b>34,1440</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
				<b>Total:</b>	<b>22,1580</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>56,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>56,30</b>

C2255	Saboneteira em louça de embutir	UN	52,20		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				<b>Total:</b>	<b>31,0400</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				<b>Total:</b>	<b>21,1580</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>52,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>52,20</b>

C1437	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	M2	163,82		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0592	0,0710
				<b>Total:</b>	<b>0,0710</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
				<b>Total:</b>	<b>48,5250</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0163	AÇO CA-50	KG	13,0250	4,4400	57,8310
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	17,9000	37,5900
I1061	ELETRODOS	KG	1,2000	16,5000	19,8000
				<b>Total:</b>	<b>115,2210</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>163,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>163,82</b>

C0591	Caixa de brita 40x40cm	UN	215,53		
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	83,4549	140,2042
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	8,1540	10,1925
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	332,0838	12,7520
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	57,5040	11,0408
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	19,1546	27,5826
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	35,0065	7,5614
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	114,6825	6,1929
				<b>Total:</b>	<b>215,5264</b>

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

**Total Simples: 215,53  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Total Geral s/ BDI: 215,53**

<b>C2090</b>	<b>Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.</b>	<b>UN</b>	<b>1.174,60</b>
--------------	--	-----------	-----------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,6960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
					<b>Total: 156,4320</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	536,0000	536,0000
					<b>Total: 1.018,1650</b>
				<b>Total Simples: 1.174,60</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Total Geral s/ BDI: 1.174,60</b>	

<b>C2088</b>	<b>Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.</b>	<b>UN</b>	<b>2.761,94</b>
--------------	--	-----------	-----------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	18,0700	63,2450
					<b>Total: 114,0650</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	10,5000	36,7500	385,8750
I1751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,0000	2.262,0000	2.262,0000
					<b>Total: 2.647,8750</b>
				<b>Total Simples: 2.761,94</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Total Geral s/ BDI: 2.761,94</b>	

<b>C0630</b>	<b>Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa</b>	<b>UN</b>	<b>141,73</b>
--------------	---	-----------	---------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
					<b>Total: 65,1800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	UN	1,0000	76,5500	76,5500
					<b>Total: 76,5500</b>
				<b>Total Simples: 141,73</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Total Geral s/ BDI: 141,73</b>	

<b>C1131</b>	<b>Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A</b>	<b>UN</b>	<b>122,68</b>
--------------	---	-----------	---------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
					<b>Total: 29,3310</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
					<b>Total: 93,3500</b>
				<b>Total Simples: 122,68</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Total Geral s/ BDI: 122,68</b>	



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

<b>C4530</b>	<b>Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.</b>		<b>UN</b>			<b>138,98</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>			<b>Total</b>
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200		8,7120
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700		10,8420
						<b>Total: 19,5540</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	119,4300		119,4300
						<b>Total: 119,4300</b>
						<b>Total Simples: 138,98</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 138,98</b>
<b>C4531</b>	<b>Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.</b>		<b>UN</b>			<b>237,33</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>			<b>Total</b>
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200		8,7120
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700		10,8420
						<b>Total: 19,5540</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	217,7800		217,7800
						<b>Total: 217,7800</b>
						<b>Total Simples: 237,33</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 237,33</b>
<b>C4562</b>	<b>Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA</b>		<b>UN</b>			<b>119,10</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>			<b>Total</b>
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000		119,1000
						<b>Total: 119,1000</b>
						<b>Total Simples: 119,10</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 119,10</b>
<b>C4107</b>	<b>Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.</b>		<b>UN</b>			<b>128,08</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>			<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200		17,4240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700		21,6840
						<b>Total: 39,1080</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,0000	88,9700		88,9700
						<b>Total: 88,9700</b>
						<b>Total Simples: 128,08</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 128,08</b>
<b>I9487</b>	<b>Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP &gt; 0,92 e THD &lt; 10%).</b>		<b>UN</b>			<b>74,15</b>
<b>INSUMO</b>						
	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>			<b>Total</b>
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500		74,1500
						<b>Total: 74,1500</b>
						<b>Total Simples: 74,15</b>
						<b>Encargos Sociais: 0,00</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 74,15</b>

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

<b>C4433</b>	<b>Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d' água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP &gt; 0,92 e THD &lt; 10%).</b>	<b>UN</b>	<b>154,35</b>
--------------	--	-----------	---------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200	21,7800
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050
					<b>Total: 48,8850</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	36,0400	36,0400
I8352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,0100
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN	1,0000	31,4100	31,4100
					<b>Total: 105,4600</b>
					<b>Total Simples: 154,35</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 154,35</b>

<b>C3762</b>	<b>Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura</b>	<b>UN</b>	<b>2.748,83</b>
--------------	--	-----------	-----------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
					<b>Total: 463,2000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I6826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	2.285,6300	2.285,6300
					<b>Total: 2.285,6300</b>
					<b>Total Simples: 2.748,83</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 2.748,83</b>

<b>C4568</b>	<b>Guia de Cabos Frontal, fechado</b>	<b>UN</b>	<b>43,22</b>
--------------	---------------------------------------	-----------	--------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
					<b>Total: 3,6300</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	39,5900	39,5900
					<b>Total: 39,5900</b>
					<b>Total Simples: 43,22</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 43,22</b>

<b>C3770</b>	<b>Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros</b>	<b>UN</b>	<b>11,87</b>
--------------	---	-----------	--------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
					<b>Total: 3,9850</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	7,8800	7,8800
					<b>Total: 7,8800</b>
					<b>Total Simples: 11,87</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 11,87</b>

<b>C4526</b>	<b>Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros</b>	<b>UN</b>	<b>16,25</b>
--------------	--	-----------	--------------

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
					<b>Total: 3,9850</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN	1,0000	12,2600	12,2600
					<b>Total: 12,2600</b>
					<b>Total Simples: 16,25</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 16,25

<b>C0629</b>	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	UN				<b>120,03</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400	
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400	
					<b>Total:</b>	<b>65,1800</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,8500	
					<b>Total:</b>	<b>54,8500</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>120,03</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>120,03</b>
<b>C1181</b>	<b>Ø 1"</b>	<b>M</b>				<b>26,21</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080	
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280	
					<b>Total:</b>	<b>13,0360</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500	12,5500	13,1775	
					<b>Total:</b>	<b>13,1775</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>26,21</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>26,21</b>
<b>C1179</b>	<b>Ø 3/4"</b>	<b>M</b>				<b>20,70</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210	
					<b>Total:</b>	<b>9,7770</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500	10,4000	10,9200	
					<b>Total:</b>	<b>10,9200</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>20,70</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>20,70</b>
<b>C1160</b>	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	<b>M</b>				<b>74,61</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240	
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840	
					<b>Total:</b>	<b>39,1080</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	35,5000	35,5000	
					<b>Total:</b>	<b>35,5000</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>74,61</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>74,61</b>
<b>C4535</b>	<b>Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)</b>	<b>M</b>				<b>215,94</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	14,5200	18,8760	
I2312	ELETRICISTA	H	1,3000	18,0700	23,4910	
					<b>Total:</b>	<b>42,3670</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I8370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M	1,0000	173,5700	173,5700	
					<b>Total:</b>	<b>173,5700</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>215,94</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>215,94</b>

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

I6700		Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	UN			36,40
INSUMO			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6700		ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,0000	36,4000	36,4000
						<b>Total: 36,4000</b>
						<b>Total Simples: 36,40</b>
						<b>Encargos Sociais: 0,00</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 36,40</b>
C4394		Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	UN			268,42
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312		ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
I2543		SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
						<b>Total: 15,6400</b>
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8246		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,7800	252,7800
						<b>Total: 252,7800</b>
						<b>Total Simples: 268,42</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 268,42</b>
C4850		Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	M			8,99
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543		SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
						<b>Total: 5,2840</b>
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1566		PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,5800	2,3200
I9150		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	41,0900	1,3888
						<b>Total: 3,7088</b>
						<b>Total Simples: 8,99</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 8,99</b>
C1628		Limpeza final da obra	M2			9,25
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543		SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
						<b>Total: 9,2470</b>
						<b>Total Simples: 9,25</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Total Geral s/ BDI: 9,25</b>